

## weber.pas 461 AquaBalance

### Silikat-Scheibenputz

Hydrophiler Silikat-Oberputz ohne biozide Filmkonservierung. Zur Herstellung einer dekorativen Korn-an-Korn-Struktur.



### Produktsteckbrief

- Für einen langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs
- Auf weber.therm WDVS und weber.dur Unterputzen
- Innen und außen

### Produktvorteile

- Ohne biozide Filmkonservierung
- Kontrolliert hydrophil, ausbalancierter Feuchtehaushalt
- Sehr diffusionsoffen

### Produktbeschreibung

**weber.pas 461 AquaBalance** ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger Oberputz, entspricht EN 15824 (DIN 18558 P Org.1).

### Anwendungsgebiet

**weber.pas 461 AquaBalance** ist ein Oberputz für außen und innen mit hervorragendem, langfristigem Schutz gegen Algen und Pilze. Geeignet als Oberbeschichtung auf **weber.dur** Unterputzen und **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsystemen.

### Produkteigenschaften

- Ohne biozide Filmkonservierung
- Oberflächenaktiv, kontrolliert hydrophil, für einen ausbalancierten Feuchtehaushalt
- Sehr diffusionsoffen
- Besonders witterungsbeständig
- Zeigt eine hohe Haftung durch Verkieselung mit dem Untergrund
- Lösemittelfrei

### Verbrauch/Ergiebigkeit

1,5 mm Körnung	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,6 m <sup>2</sup> /25 kg
2 mm Körnung	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 7,1 m <sup>2</sup> /25 kg
3 mm Körnung	ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,5 m <sup>2</sup> /25 kg

### Technische Werte

Körnungen	1,5 / 2 / 3 mm
Schichtdicke	1,5 - 3 mm
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	150 g/m <sup>2</sup> d
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN ISO 7783-2)	0,2 m
Maximale Wasseraufnahme	650 g/m <sup>2</sup>
Austrocknung bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18h	450 g/m <sup>2</sup>
Basisfarbe	Weiß (200.3)
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Auftragswerkzeug	Glätter-Traufel, Kunststoffglätter, Spritzgerät

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | www.de.weber  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

## weber.pas 461 AquaBalance

### Silikat-Scheibenputz

Zusammensetzung	Organische Bindemittel, Kaliwasserglas, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, hochwertige Pigmente, ohne biozide Fassadenkonservierung (Filmkonservierung)
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W2
Wasserdurchlässigkeitsrate (DIN EN 1062-3)	< 0,3 kg/m <sup>2</sup> √h
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (DIN EN 1062-1)	V1
Haftzugfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Brandverhalten	A2-s1, d0

### Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+ 5 bis + 30 °C).

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe sorgfältig reinigen.
- Der Unterputz muss planeben abgezogen sein und sollte mit weber.prim 403 Universalgrundierung grundiert werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.
- Nicht auf gipshaltigen Untergründen einsetzen.

#### Verarbeitung

##### von Hand:

- Vor Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren. Ggf. durch Zugabe von etwas Wasser eine verarbeitungsgerechte Konsistenz herstellen. Weitere Zusätze dürfen nicht zugegeben werden.
- Material mit Glättkelle in Kornstärke auf den Untergrund aufziehen oder mit geeignetem, handelsüblichem Spritzgerät aufspritzen.
- Gewünschte Struktur mit Kunststoffglätter oder Edelstahltraufel herstellen.
- Zur Vermeidung von Schattierungen und Ansätzen zügig nass in nass und nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig und in Gerüstlagen versetzt arbeiten.

### Allgemeine Hinweise

Nicht durchtrocknete Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +2 °C und die Luftfeuchtigkeit stets unter 80 % liegen

weber.pas 461 AquaBalance unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

## weber.pas 461 AquaBalance

Silikat-Scheibenputz

### Besonderheiten

---

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen, sowie Auswirkungen von Verarbeitung und Struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar

Bei Farbtonabweichungen kann weber.pas 461 AquaBalance nach Abstimmung mit dem Bauherren mit weber.ton 414 AquaBalance egalisiert werden. Der Anstrich muss in Ausschreibungen und Angeboten vorgesehen werden

Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen

Bei Anstrich von AquaBalance Putzsystemen sind ebenfalls Farben mit AquaBalance Technologie (z.B. weber.ton 411 AquaBalance) zu verwenden

weber.pas 461 AquaBalance mit ausbalanciertem Feuchtehaushalt bietet einen sehr hohen und langfristigen Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332\*\*  
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334\* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333\* | [www.de.weber](http://www.de.weber)  
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

\* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif  
\*\*normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner